

KS NL13 B.V.
T.a.v. de heer L. Estourgie
Petersplatz 10
80331 München

Doetinchem, 8 april 2021

Betreft: bepaling nulsituatie steenuilen
Project: 11606.004

Geachte heer Estourgie,

Hierbij ontvangt u de resultaten van het veldonderzoek ten behoeve van de bepaling van de nulsituatie ten aanzien van steenuil-territoria in de omgeving van de Bahrseweg (ong.) te Wehl.

De bepaling van de nulsituatie heeft een tweeledig doel:

1. het bepalen van de actuele ligging van de territoria op en rond het toekomstig zonnepark, ter onderbouwing van de uitgevoerde effectbepaling;
2. het vastleggen van de huidige situatie ten behoeve van eventuele toekomstige studies naar het effect van de getroffen maatregelen ten gunste van de steenuil.

Voor het onderzoek naar steenuil zijn in de periode half februari tot half april een drietal avondbezoeken uitgevoerd (zie tabel I). Hierbij is gebruik gemaakt van geluidsnabootsing. De inventarisatiemethode is overeenkomstig met de methode die opgesteld is door Steenuilenoverleg Nederland (STONE) en de soortinventarisatie protocollen van het Netwerk Groene Bureaus.

Tabel I. Omstandigheden veldonderzoek steenuil

Datum	Tijd	Temperatuur	Weersomstandigheden
19 februari 2021	18:00 - 20:30	10 °C	Windkracht 3 Bft, later in de avond toenemende wind
2 maart 2021	19:00 - 22:00	2 °C	Helder en windstil
23 maart 2021	19:30 - 21:00	8 °C	Helder en windstil

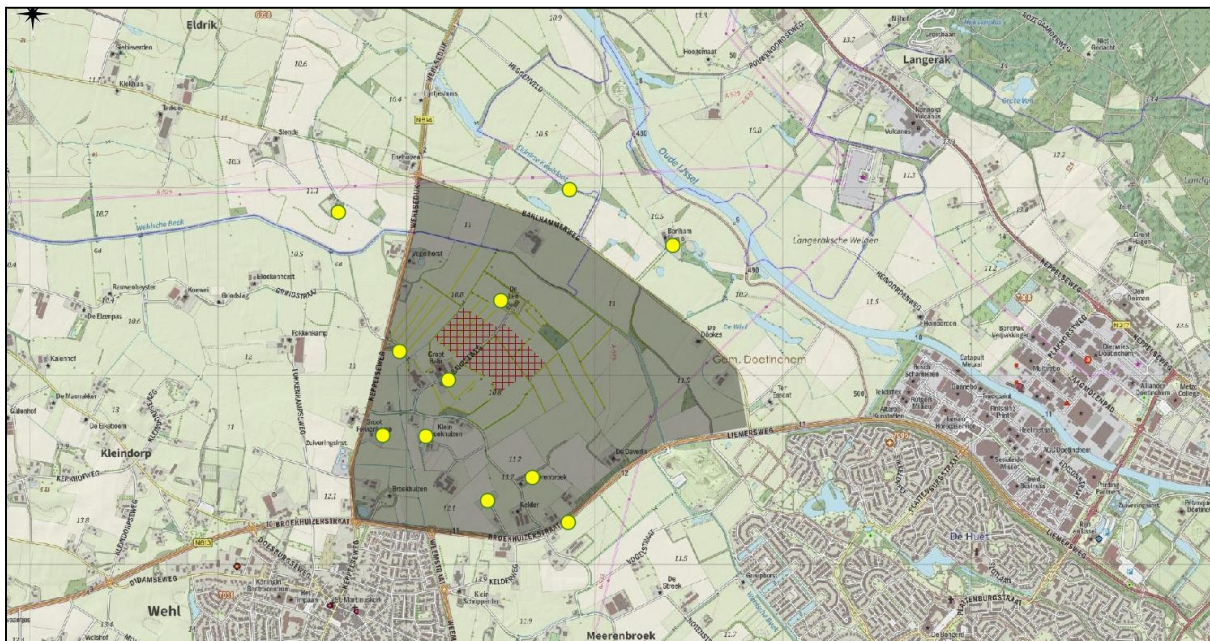
Het onderzoeksgebied betrof de ruime omgeving van de Bahrseweg en wordt begrensd door de Broekhuizerstraat, de Keppelseweg en de Barlhammerweg. Aan beide zijdes van deze wegen is geluisterd naar roepende steenuilen. Op 19 februari 2021 is het onderzoek op de fiets uitgevoerd, de overige twee data heeft de waarnemer zich per auto door het gebied verplaatst en is er (lopend) gepost op locaties, regelmatig verdeeld over het gebied.

Tijdens het eerste veldbezoek op 19 februari 2021 werd de aanwezigheid alle steenuil-territoria die vanuit het bureauonderzoek bekend waren bevestigd. De steenuil waarvan nog niet zeker was of er een territorium aanwezig was, werd vrijwel direct aangetoond: op het dak van een schuur aan de Bahrseweg 3 werd een roepend mannetje gezien en gehoord. Aan de Keppelseweg 36 werd geen steenuil gehoord. Hier werd vanuit de bureaustudie wel een steenuil verwacht.

Tijdens het tweede veldbezoek op 2 maart 2021 waren de omstandigheden zeer gunstig voor het waarnemen van steenuilen. Doordat het windstil was konden steenuilen op grote afstand gehoord worden. De afstand waarop steenuilen deze avond te horen waren betrof meer dan 500 meter.

Op het erf van de Bahrseweg 3 was er veel activiteit met machines. Ter plaatse werd geen steenuil waargenomen, ook niet later op de avond. Aan de Keppelseweg 36 werd dit maal wel een steenuil gehoord. Niet uit te sluiten is dat er sprake is van één steenuil die zich tussen deze locaties verplaatst. In de omgeving werden zowel baltsende steenuilen gehoord als enkele contactroepen. Deze contactroepen werden vooral later op de avond gehoord. Het oostelijke deel van het gebied is niet toegankelijk, vanwege het ontbreken van paden, maar kon vanaf de weg wel worden “beluisterd”.

Het derde veldbezoek op 23 maart 2021 is gericht geweest op het aantonen van het al dan niet gelijktijdig aanwezig zijn van een steenuil mannetje aan de Bahrseweg 3 en de Keppelseweg 36. De steenuil op het erf aan de Keppelseweg werd meteen bij het begin van de ronde op dezelfde locatie baltsend gehoord als tijdens het tweede veldbezoek. Op de Bahrseweg werd vlak daarna een steenuil met baltsroep vanuit de wilgen in het veld gehoord. Bij onmiddellijke controle aan de Keppelseweg werd wederom de baltsende steenuil waargenomen. Dit waren uitsluitende waarnemingen, waarmee vast komt te staan dat er sprake is van twee territoria. Bij de Bahrseweg werd later de steenuil wederom roepend vanuit een andere boom gehoord. Naar verwachting was de vogel aan het jagen en reageerde het op het afspelen van het geluid. Om niet verder te verstoren is geen geluid meer afgespeeld. De steenuil werd op 3 verschillende plekken waargenomen.



Figuur 1. Waargenomen steenuil territoria in februari en maart 2021.

De aanwezige territoria die middels het veldonderzoek zijn vastgesteld komen overeen met de aannames die zijn gedaan in het rapport effectbepaling steenuil (Econsultancy 11616.003, versie D1, 21 december 2021). In dit rapport werd aangenomen dat de steenuil aan de Bahrseweg 3 in een wilg zou kunnen broeden. De waarnemingen uit het veldonderzoek geven geen uitsluitel over de nestlocatie. Het mannetje is op 3 verschillende locaties aangetroffen, waaronder in de wilgen zoals in rapport 11616.003 is aangegeven. De waarneming op 19 februari 2021 aan het begin van de avond is een aanwijzing dat de verblijfplaats in een schuur is en niet in een wilg. Voor de analyse van het effect is dit echter niet bepalend. De uitkomst van de effectbepaling houdt op basis van de huidige onderzoeksresultaten stand.

Met vriendelijke groeten,
Econsultancy



De heer ing. E.R. Witter
Projectleider



De heer J.G. Boogaard, BSc
Kwaliteitscontroleur